



Copyright by Frank :: BWE :: 1 - 6 - 2020

LuffahrtClubBraunschweig.de

### **Akaflieg SB 12**

#### **Privat**

Die Akademische Fliegergruppe Braunschweig (Akaflieg) ist auf die Entwicklung von Segelflugzeugen spezialisiert. In ihren zahlreichen Projekten entwickeln und realisieren die Studenten neue Konzepte und Techniken. Bei der SB 12 erprobte man ab 1980 auf der Basis eines Serienflugzeugs vom Typ Hornet C den Einsatz von Ausblaturlatoren in den Tragflächen zur Beeinflussung der Grenzschicht. Durch diese Technik wird ein Strömungsabriss an den Tragflächen und der damit verbundene plötzliche Verlust des Auftriebs verzögert. Seitdem hat diese Technik Einzug in den Serienflugzeugbau gefunden.



Copyright by Frank :: BWE :: 13 - 6 - 2020

LuffahrtClubBraunschweig.de

### **Dassault Falcon 7X**

#### **Belgische Luftwaffe**

Diese schöne Falcon 7X fliegt für die Belgian Air Component – die belgische Luftwaffe. Schon im Jahr 2018 hat das Land beschlossen, keine eigenen Regierungsflugzeuge mehr zu betreiben, die vorher in ihrer „weißen Flotte“ zusammengefasst waren. Stattdessen wurde mit dem belgischen Luftfahrtunternehmen Abelag Aviation, die zur Luxaviation gehört, ein mehrjähriger Chartervertrag für zwei Dassault Falcon 7X geschlossen. Geflogen werden die Maschinen bei Regierungseinsätzen von Piloten der Luftstreitkräfte, die seit Ende April dieses Jahres erste Trainingsflüge auf dem neuen Muster absolvieren.



Copyright by Frank :: BWE :: 10 - 6 - 2020

LuffahrtClubBraunschweig.de

### **Eclipse Aviation EA550**

#### **Mali Air Luftverkehr**

Dieser „Westentaschen-Business-Jet“ wurde vor 20 Jahren entwickelt und hatte 2002 seinen Erstflug, die FAA-Zulassung für den Luftverkehr erfolgte 2006. Ziel der Entwicklung war ein kleines Geschäftsreiseflugzeug oder Lufttaxi zu entwickeln, das auch von kleinen Flugplätzen mit kurzen Start- und Landebahnen aus operieren konnte. Der Hersteller bezeichnete die Flugzeugkategorie auch als „Very Light Jet“, die aber niemals offiziell eingeführt wurde. Neben den beiden Piloten bietet es Platz für 4 Passagiere. Ihre beiden PW610F-Turbofans sorgen für eine Reisegeschwindigkeit von bis zu 685 km/h.